

12 A 29 x

Maroc









Désignation : Maroc

Clos Planche 12 Côté A N° 29

Vigueur : 1

Charge :

Date de maturité: 24.9.56

+5

s1 – 0
s2 – 0
s3 – 0
s4 – 2
s5 – 4

3e époque

P. 1

Maroc.

Désignation :

Clos Planche 12 Côté A N° 29

Vigueur : 1

Date de maturité : le 28.8.1958 Pr.0

Charge :

+2

s. X

Morte
2 0
X
4 4
5 0

---

mûr le 25.8.59

P=0

+2

Désignation : Maroc

Clos Planche 12 Côté A N° 29

Vigueur : 1

Charge :

s. 1
2
X
4
5 2

faibles

Maroc

Année 1956

n° . . . . Planche . . . . Côté 12.A.29

	x Nombre total	DATES 19	22	26					
~~1~~									
2	3	0	0	2	x				
~~3~~									
4	1	0	0	1					
5	6	0	0	4	x				
				débarré					

I 26-3-56

Maroc

Année 1957

N° . . . . Planche . . . . Côté 12 A 29

	Nombre total	DATES 11-3							
~~1~~									
~~2~~									
~~3~~									
~~4~~									
5	6	4							

IIe D le 11-3-57

Année 1958. Maroc

N° .... Planche .... Côté 12 A 29

	Nombre total	DATES								
		19/3	22.3							
~~1~~										
2										
~~3~~										
s. coulés 4										
5	8	3	4	x						

D le 22-3-58
I e

Désignation : Maroc

VASSAL Planche XII Côté A N° 29 Souche 1 (2) 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres (9).

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses (8) - cotonneuses 9 .

29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées (7) - vertes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

R. Bernard

N° ordre

Désignation : Maroc

VASSAL Planche XII côté A N° 29 souche 1 (2) 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7. - anguleux 8 - côtelé (9)

32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement (1) - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen (2) - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9 .

Bernard 30.5.54

faible

faible

N° ordre

Désignation : Maroc

VASSAL Planche 12 côté A N° 29 souche 1 (2) 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair (3) - rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Truel 21-6-54
Bloch 29. 6. 56
J. Truet 17-6-57

N° ordre   faible

Désignation   Maroc

VASSAL   planche 12 côté A N° 29   souche 1 (2) 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6. -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5) parfois

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté (4) léger - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 .
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Faible

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 12 côté H N° 29 souche 1 2 3 4 5 — décrit s.s.

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5
  velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Face inférieure : nervures: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6
  aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

  limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6
  aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
  révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4
  tourmenté 5.

- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
  grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
  plissée au point pétiolaire 6.

- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2
  partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

  face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -
  entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
  vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3.

- glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
  partiellement 8 - totalement 9 .

- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
  totalement 8.

- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - (2) -
  supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
  supérieur à 90° (3).

~~P. Koch~~
~~4.7.56~~

J. Truet

16 JUIL 1956

Nº d'ordre

Désignation Maroc.

VASSAL planche 12 côté A Nº 29 souche 1 2 3 4 (5)

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3).
- Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).

25 - à pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).

27 - de couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- à jus incolore (1) - coloré 2.

33 - à peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

31 - à pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - à bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- à pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33. - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Truet 15 SEPT 1956

Dénomination ....Maroc..

Planche ..VI.........1 A7..... Côté .... Rang .... souche 1-~~2~~-~~3~~-~~4~~-~~5~~ -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),
séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3) lég., saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....8........... cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2) bandes (3), ou noeuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre(8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 76

√

N° d'ordre: . . ~~0.14703.~~ mi . Désignation: . Maroc . . . . .

Origine: . . . .

Emplacement: . . . . Vas. 12. A 29 . Vign. . . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . . 1 - (2) - (3) -

9 - L_1/L . . . . (1) - (2) - (3) -

10 - L_2/L . . . . (1) - ~~2~~

11 - Lobes . . . . 1 - (3) - (5) - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - (2) - (3) -

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . (0) - (1) - (2) - 3. -

14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - 6. -

15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - 7 - 8. -

16 - Dents : forme . . . . . . (1) - 2 - (3).

17 - Dents : Méd. /B. . . . . (1) - (2) - 3.

18 - Angle lob. term. . . . . 1 - (2) - (3). -

19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . 1 - (2) - 3. -

20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - (7) - (8) - (9). -

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . (1) - (2) - 3.

22 - Largeur S.P. : . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - (5)

Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

N° d'ordre : . . . Mi . . . . Désignation : . Maroc . . . . . . :

Origine : . . . .

Emplacement : . 12.A.29 Vas. . . . . . . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . 1 -(2)-(3).

9 - L_1/L. . . . . (1)-(2)-(3).

10 - L_2/L. . . . . (1)- 2.

11 - Lobes . . . . 1 -(3)-(5)- 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.). . . . . . 0 - 1 -(2)-(3).

13 - S. lat. inf. (prof.). . . . . . (0)-(1)-(2)-(3).

14 - S. pét. (forme). . . . . 1 - 2 -(3)- 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 -(4)- 5 -(6)- 7 - 8.

16 - Dents : Forme . . . . (1)- 2 -(3)

17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 -(2)- 3.

18 - Angle lob. term. . . . . (1)-(2)- 3.

19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . 1 -(2)- 3.

20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . 1 -(2)-(3)- 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . (1)-(2)- 3.

22 - Largeur S.P. : . . . . 1 - 2 -(3)- 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 -(2)-(3).

Forme : (4)-(5).

Médiane/Base : 6 -(7)- 8.

Tinet 57

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

3114

Année :2010 Observateur :

Code cépage : 0Mtp691 NomVar : Cépage non identifié

Nom introduction :Maroc Emplacement :Vass3R03s191-195

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappes/10 yeux)
1	4 (ou 5 Revoir)		27/3 (2 déb + 1 ... le 26/3)		
2	~~3~~ Morte (à moitié tête ... 5 sur 1 bras)		\	\	\
3	9	26/3 2 déb	30/3 (4 déb. 6 déb + 1 ...)		
4	5	26/3 1 déb	30/3 2 S. déb		
5	9	26/3 2 déb	31/3		
Moyenne			29/3		

0=

Date de début	**floraison moitié** (oiv 302)	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date de début**	**véraison moitié** (oiv 303)	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
			26/07	2/08	26/8	

+2 0=

Formulaire de description 4 / 8

Observation entre stades de nouaison et de véraison

Année : 2010 Observateur : Lacombe.

Programme : GrapGene06 Code introduction : 0Mtp691

Nom introduction : Maroc Emplacement : **Vass3R03s191-195**

LIMBE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 065	Taille	Très petite	Petite	Moyenne	Grande	Très grande
Oiv 067	Forme du limbe	1-Cordiforme	2-Cunéiforme	3-Pentagon.	4-Orbicul.	5-Rénif.
Oiv 068	Nombre de lobes	1-F. entière	2-Trois	3-Cinq	4-Sept	5- + de sept
Oiv 069	Couleur face supérieure limbe		Vert clair	Vert moyen	Vert foncé	
Oiv 070	Pigmentation anthocyanique (rouge) des nervures, face supérieure	1- Nulle	2- Point pétiolaire	3- Jusqu'à 1ère bifurc.	4- Après 1ère bifurc.	
Oiv 071	Pigmentation anthocyanique (rouge) de nervures, face inférieure	1- Nulle	2- Point pétiolaire	3- Jusqu'à 1ère bifurc.	4- Après 1ère bifurc.	
Oiv 074	Profil du limbe	1-Plan	2-En V	3-Involuté	4-Révoluté	5-Tourmenté
Oiv 073	Ondulation du limbe (entre nerv I ou II)	Absente			car Enroulé	Présente
Oiv 072	Gaufrure du limbe (dépression entre nervures I et II)	Absente				Présente
Oiv 075	Cloqûre du limbe, face sup. (relief entre nervures de dernier ordre)	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 084	Densité p. couchés entre nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 085	Densité p. dressés entre nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 086	Densité p. couchés des nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 087	Densité p. dressés des nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 088	Villosité couchée nerv.principales face sup	Absente				Présente
Oiv 089	Villosité dressée nerv. principales face sup	Absente				Présente
Vassal	Densité p. couchés limbe face sup.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Vassal	Densité p. dressés limbe face sup.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

PETIOLE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 090	Densité poils couchés	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 091	Densité poils dressés	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 093	Longueur pétiole p/r nervure médiane	Beaucoup plus court	Plus court	Égal	Plus long	Beaucoup plus long
Vassal	Couleur du pétiole	1-coloré	2-partiellement coloré	3-vert		

SINUS PETIOLAIRE (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Code	Descripteur						
Oiv 079	Ouverture	1-très ouvert	2- ouvert	3- peu ouvert	4- fermé	5- lobes chevauchants	6- lobes très chevauchants
Oiv 080	Forme de la base		1- en U	2- en accolade	3- en V		
Oiv 81-1	Dent sur le bord		1- Absence	2- Présence assez fréquente de 1 ou 2 dents			
Oiv 81-2	Base dégarnie		1- Absence	2- sur 1 côté	3- sur 2 côtés		

SINUS LATERAUX SUPERIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Code	Descripteur					
Oiv 082	Ouverture	1- absence de sinus	2- ouverts	3- fermés	4- lobes très chevauchants	
Oiv 094	Profondeur des sinus latéraux supérieurs	Absence	Peu profond	Moyens	Profonds	Très profonds
Oiv 83-1	Forme	1- en U	2- en accolade	3- en V		
Oiv 83-2	Dent	1- Absence	2- Présence fréquente			

DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Code	Descripteur					
Oiv 076	Forme	1- côtés concaves	2- côtés rectilignes	3- notations 2 + 4	4- côtés convexes	5- un côté concave et l'autre convexe
Oiv 077	Taille	Très petites	Petites	Moyennes	Grandes	Très grandes
Oiv 078	Rapport longueur/largeur	Très courtes	Courtes	Moyennes	Longues	Très longues

AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE

Code	Descripteur					
Oiv 501	Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.)	Très faible (<10%)	Faible (11-30%)	Moyen (31-50%)	Élevé (51-70%)	Très élevé (>80%)

Formulaire de description 5 / 8

Observation à maturité physiologique

Année : 2010 Observateur : TD sur table

Programme : GrapGene06 Code introduction : 0Mtp691

Nom introduction : Maroc Emplacement : **Vass3R03s191-195**

GRAPPE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 202	Longueur Valeur absolue (en cm) : 15cm	Très courte (<10 cm)	Courte (10-14 cm)	Moyenne (14-18 cm)	Longue (18-25 cm)	Très longue (>25 cm)
Oiv 203	Largeur Valeur absolue (en cm) : 7cm	Très étroite (<5 cm)	Etroite (5-10 cm)	Moyenne (10-15 cm)	Large (15-20 cm)	Très large (>20 cm)
Oiv 204	Compacité	Très lâche	Lâche	Moyenne	Compacte	Très compacte
Vassal	Millerandage	Nul ou t. fb.	Faible	Moyen	Fort	Très fort
Oiv 206	Longueur du pédoncule ?	Très court (<3 cm)	Court (3-5 cm)	Moyen (5-7 cm)	Long (7-10 cm)	Très long (>10 cm) ?
Oiv 207	Lignification du pédoncule	Base seulement		Moitié	Plus de la moitié	
Vassal	Couleur de l'axe de la rafle	**1**-Coloré	**2**-Non color			
Oiv 208	Forme de la grappe	**1**-Cylindrique	**2**-Conique ou pyramidale	**3**-En entonnoir		
Oiv 209	Présence d'un aileron	**1**-Absent	**2**- Une à trois ailes	**3**- Plus de trois ailes		

BAIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 220	Longueur Valeur absolue (~~en cm~~ mm) : 16mm	Très courte (<8mm)	Courte (8-14mm)	Moyenne (14-20mm)	Longue (20-26mm)	Très longue (>26mm)
Oiv 221	Largeur Valeur absolue (~~en cm~~ mm) : 16mm	Très étroite (<8mm)	Etroite (8-14mm)	Moyenne (14-20mm)	Large (20-26mm)	Très large (>26mm)
Oiv 222	Uniformité de la grosseur	**1**-Non uniforme	**3**-Uniforme			

Code	Descripteur	1	2	3	4	5	6	7	8
Oiv 223	Forme	1- Aplatie	2- Arrondie	3- Elliptique	4- Ovoïde	5- Tronc-ovoïde	6- Obovoïde	7- Cylindrique	8- Arquée

Code	Descripteur	1	2	3	4	5	6
Oiv 225	Couleur épiderme	1- Vert jaune	2- Rose	3- Rouge	4- Gris	5- Rouge-Violet	6- Bleu-Noir

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 226	Uniformité couleur épiderme	1- Non uniforme	3- Uniforme			
Oiv 227	Pruine	Nul ou t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 228	Epaisseur pellicule	Très mince	Mince	Moyenne	Epaisse	Très épaisse
Oiv 229	Ombilic (apparence)	1- Peu apparent	2- Apparent			
Oiv 229	Ombilic (dépression)	1- Déprimée	2- Non déprimée			
Oiv 230	Coloration de la pulpe	1-Non colorée	2- Colorée			
Oiv 231	Intensité de la coloration de la pulpe	Non colorée	Faible coloration	Moyenne coloration	Forte coloration	Très forte coloration
Oiv 232	Succulence de la pulpe	1- Peu juteuse	2- Juteuse			
Oiv 233	Rendement en jus (ml / 100g baies)		Faible	Moyen	Elevé	
Oiv 235	Fermeté de la pulpe	Très faible	Faible	Moyenne	Elevée	Très élevée
Oiv 236	Saveur	**1**-Aucune	**2**- Muscatée	**3**- Foxée	**4**- Herbacée	**5**-Autre
Oiv 238	Longueur pédicelle	Très court (<4mm)	Court (4-8mm)	Moyen (8-12mm)	Long (12-16mm)	Très long (>16mm)
Oiv 240	Séparation du pédicelle	Très facile	Facile	Moyen	Difficile	Très difficile

PEPINS

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 241	Présence de pépins	1- Absents (type corinthien)		2- Rudimentaires (type sultanien)		3-Présents
Oiv 242	Longueur pépins Valeur absolue (en mm) : 7mm	Très courts	Courts	Moyens	Longs	Très longs
Oiv 243	Poids d'un pépin (moy. de 100 pépins secs) Valeur absolue (en cm) : --------------	Très faible (<10mg)	Faible (25mg))	Moyen (40mg)	Elevé (55mg)	Très élevé (>65mg)
Oiv 244	Cannelures transversales face dorsale pépins	1-Absentes	2-Présentes			

Formulaire de description 6 / 8
(après chute des feuilles)

Année : ~~2010~~ 11/01/2016 Observateur : Marchal
Programme : GrapGene06 Code introduction : 0Mtp691
Nom introduction : Maroc Emplacement : **Vass3R03s191-195**

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire **1** - elliptique **3** - aplatie **5**.
oiv 102 **surface** : unie **1** - côtelée **2** - striée **3**.

oiv 103 **couleur générale** : jaune **1** - brunâtre **2** - rouge violacé **3** - gris **4**.

oiv 104 **lenticelles** : absentes **1** - présentes **9**.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence **1** - présence **9**.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence **1** - présence **9**.

oiv 351 **vigueur** * : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) **1** - courts (90mm) **3** - moyens (120mm) **5** - longs (150mm) **7** - très longs (>180mm) **9**. Valeur absolue : 105
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) **1** - petit (8mm) **3** - moyen (11mm) **5** – grand (14mm) **7** - très grand (>17mm) **9**. Valeur absolue : 7,5 mm

Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.

Vassal :

Noeuds : aplatis **1** - moyens **2** - saillants **3**.

Pruine sur sarment : absence **1** – partiellement présente **2** – présente **3**.

* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »